

纳米医学与工程



主席：常 津



主席：郑海荣

2022年4月11日 08:45-17:15

时间	演讲题目	演讲者姓名和单位
08:45-09:00	领导讲话	常 津、郑海荣
09:00-09:30	生理响应性递药系统	顾 臻 浙江大学
09:30-10:00	光学纳米探针的研发及临床转化	程 震 中国科学院上海药物研究所
10:00-10:20	茶歇	
10:20-10:35	仿生纳米药物递送载体系统的设计及性能研究	刘 刚 厦门大学
10:35-10:50	NPY 介导的纳米诊断治疗学	吴爱国 中国科学院宁波材料技术与工程研究所
10:50-11:05	可视化代谢分子边界导航胶质瘤手术	李 聪 复旦大学
11:05-11:20	小尺寸引出新效应：雄黄纳米晶对白血病的诱导分化治疗作用研究	许海燕 中国医学科学院基础医学研究所
11:20-11:35	新型半导体化合物纳米光热材料的研制及其在癌症诊疗上的应用探索	胡俊青 深圳技术大学
11:35-11:50	近红外二区成像技术进展与成像信噪比优化方法	艾中凯 上海恒光智影医疗科技有限公司
12:00-13:45	午餐	

时间	演讲题目	演讲者姓名和单位
13:45-14:00	微纳生物机器人的智能诊疗系统	蔡林涛 中国科学院深圳先进技术研究院
14:00-14:15	铁基纳米酶及诊疗应用	张 宇 东南大学
14:15-14:30	生物医用光学功能材料	丁 丹 南开大学
14:30-14:45	纳米放疗增敏剂研究	刘鉴峰 中国医学科学院放射医学研究所
14:45-15:00	原子精度团簇酶的构建及其对神经炎症的调控	张晓东 天津大学
15:00-15:20	茶歇	
15:20-15:30	纳米光遗传工程菌的生物医学应用	王汉杰 天津大学
15:30-15:40	肿瘤微环境特异性的 RNAi 技术	吴玫颖 中山大学
15:40-15:50	近红外光诊疗纳米探针与活体生物医学应用	齐 迹 南开大学
15:50-16:00	基于免疫细胞膜的仿生纳米材料用于肿瘤免疫治疗	龚 萍 中国科学院深圳先进技术研究院
16:00-16:10	智能多肽自组装纳米材料用于癌症诊疗	张 路 南方科技大学
16:10-16:20	铁基磁共振探针构建及其在疾病诊疗中的应用	王志勇 中山大学
16:20-16:30	基于 3,4- 丙二氧基噻吩给体单元的近红外二区分子染料的开发及成像应用	刘春晨 南方科技大学
16:30-16:40	自噬策略在肿瘤及纤维化疾病治疗中的探索	李 楠 天津大学
16:40-16:50	仿生纳米聚集体用于肿瘤诊疗研究	张鹏飞 中国科学院深圳先进技术研究院
16:50-17:15	青年论文评选	

时间	演讲题目	演讲者姓名和单位
16:50-16:55	Killing Seven Birds with One Stone: Oral Nanotherapeutics Based on Antheraea pernyi Silk Fibroin for Effective Treatment of Ulcerative Colitis	肖 波 西南大学
16:55-17:00	Self-assembly dual-responsive NO donor nanoparticles for effective cancer therapy	顾国龙 盐城师范学院
17:00-17:05	Tumor-Specific Activatable Nanocarriers with Gas-Generation and Signal Amplification Capabilities for Tumor Theranostics	漆 超 重庆大学
17:05-17:10	Controlling pyridinium-zwitterionic ligand ratio on atomically precise gold nanoclusters allowing for eradicating Gram-positive drug-resistant bacteria and retaining biocompatibility	庞泽阳 南方科技大学
17:10-17:15	PEDOT:PSS/AuNPs 作为新型神经界面用于神经元的记录与训练	徐世弘 中国科学院空天信息创新研究院